características de su nuevo acondicionador de aire

- **Diseño Fino & Inteligente**

  Diseño fino y compacto permite este acondicionador de aire adecuado en cualquier tipo de espacio interno.

- **mpi**

  Función **mpi** genera hidrógeno (H) y oxígeno (O2) para atacar contaminantes de aire indeseables como bacteria, polen y olor. Le permite respirar mejor como si estuviera cerca de una catarata, olas de océano, ríos y montañas.

- **2 Vía salida de aire**

  Hay dos salidas de aire separadas para refrigeración y calefacción. Tener aire más templado viniendo de la parte inferior de la salida de aire difundirá el aire templado por todo el cuarto. Puede mantener fresco y templado en cada rincón de su cuarto.

- **Sistema de Costo Eficiente**

  Su nuevo acondicionador de aire no sólo proporciona máxima energía de refrigeración en el verano, sino también es un método eficiente de calefacción en el invierno con el sistema avanzado “Bomba de calefacción”. Esta tecnología es hasta 300% más eficiente que calefacción eléctrica, por lo tanto, puede reducir su costo de funcionamiento. Ahora, tiene un acondicionador de aire para todo el año.

SAMSUNG

Para referencia fácil en el futuro, anote el número de modelo y serie. Localizará el número de modelo a la derecha del acondicionador de aire.

Modelo #_____

Serie #_____

información de seguridad

Para prevenir descarga eléctrica, desconecte la energía antes de reparar, limpiar e instalar la unidad.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Antes de usar su nuevo acondicionador de aire, lea este manual bien para asegurar que sabe cómo operar de manera segura y eficiente las características y funciones extensivas de su nuevo aparato.

Como las siguientes instrucciones de operación cubren varios modelos, las características de su acondicionador de aire podrían diferir un poco de las descritas en este manual. Si tiene dudas, llame a su centro de contacto cercano o pida ayuda e información en línea en www.samsung.com.

Símbolos importantes de seguridad y precauciones:

⚠ ADVERTENCIA	Peligros o prácticas inseguras que podrían provocar **herida personal severa o muerte.**
⚠ PRECAUCIÓN	Peligros o prácticas inseguras que podrían provocar **menor herida personal o daño de propiedad.**
⚠ PRECAUCIÓN	Para reducir el riesgo de incendio, explosión, descarga eléctrica, o herida personal al utilizar su acondicionador de aire, siga las siguientes instrucciones básicas de seguridad:

	NO lo intente.
	NO desmonte.
	NO toque.
	Siga direcciones con atención.
	Corte el suministro de energía.
	Asegúrese de que la máquina esté conectada a tierra para prevenir descarga eléctrica.
	Llame el centro de contacto por ayuda.
	Nota.

Estos signos de advertencia sirven para prevenir daño a usted y otros.

Sígalos bien.

Después de leer esta sección, consérvela en un lugar seguro por referencia en el futuro.

ADVERTENCIA SIGNOS DE ADVERTENCIAS SEVERAS

No coloque el acondicionador de aire cerca de sustancias o equipos peligrosos que produzcan llamas libres para evitar incendio, explosión o daños.
- Riesgo potencial de peligro de incendio o explosión.

No instale la unidad externa en un lugar inestable o superficie elevada donde hay riesgo potencial de caída.
- Si la unidad externa no funciona, podría provocar daño o pérdida de propiedad.

Fallo o daño podría ocurrir si se efectúa cualquier cambio o modificación no permitido en el manual de instalación. En este caso, el usuario será responsable por gastos de reparación.

Instale el acondicionador de aire lejos de exposición directa a la luz de sol,

aparato de calefacción, y lugares húmedos.
- Cuelgue una cortina para mejorar la eficiencia de refrigeración y para evitar el consumo de mayor energia.

Utilice un cable de energía con las mismas especificaciones de energía del producto, o superiores, y emplee un único cable de energía para este dispositivo. Además, no utilice un cable de extensión.
- Extender el cable de energía podría ocasionar choques eléctricos o incendios.

Instale un interruptor de circuito exclusivo e interruptor de circuito corto para el acondicionador de aire.
- Riesgo potencial de descarga eléctrica o incendio.

No inserte cualquier cosa como dedos o ramas en las rejillas del acondicionador de aire cuando el acondicionador de aire está funcionando.
- Mantenga los niños lejos del acondicionador de aire para prevenirlos de poner sus dedos en el acondicionador de aire. Riesgo potencial de herida personal.

Si cualquier sustancia extraña, tal como un líquido, ingresa al dispositivo, corte el suministro de energía y comuníquese con un centro de servicio cercano.
- Hacer caso omiso de lo anterior podría provocar un choque eléctrico o incendio.

Apague el acondicionador de aire utilizando el control remoto proporcionado o accesorio de control (si proporcionado). No corte el suministro eléctrico para apagar la unidad (a menos que haya un peligro inminente).

No haga funcionar el acondicionador de aire por un período largo de tiempo en un cuarto con la puerta cerrada o con bebés, personas viejas o discapacitadas.
- Abra la puerta o ventanas para ventilar su cuarto por lo menos una hora para prevenir escasez de oxígeno.

El acondicionador de aire está compuesto de piezas portátiles. Mantenga a niños lejos de la unidad para evitar herida física.

Asegúrese de que los niños tomen precauciones contra acceso al acondicionador de aire y no jueguen con la unidad.

No limpie el interior de acondicionador de aire usted mismo.

- Podría dañar las piezas y provocar descarga eléctrica o incendio.
- Consulte el centro de contacto por cómo limpiar el interior del acondicionador de aire.

No conecte el acondicionador de aire con aparato de calefacción o no intente desmontar, remodelar o repararlo usted mismo.

- Riesgo potencial de mal funcionamiento, descarga eléctrica o incendio. Si se requiere reparación, consulte el centro de contacto.

Consulte el lugar de compra o centro de contacto para instalar, reinstalar o desmontar el acondicionador de aire.

- Instalación inadecuada provoca un riesgo de mal funcionamiento de la unidad, escape de agua, descarga eléctrica o incendio.
- Si se instala en áreas especiales, como un complejo de fábrica o área salina de costa, consulte el lugar de compra o centro de contacto por detalles específicos de instalación.
- Las unidades deben instalarse según distancias declaradas, para permitir acceso de otro lado, para garantizar operación correcta de mantenimiento o reparación de productos. Las piezas de la unidad deben ser alcanzables y desmontables bajo condición de seguridad (para personas o cosas).

Consulte a un distribuidor respecto a las medias apropiadas de cómo mantener la concentración permitible.

- Si se sale el refrigerante, el cual provoca el limite de concentracion a exceder y podria ocurrir peligro debido a escasez de oxigeno en el cuarto.

Si la unidad interna está mojada, desenchufe la energía inmediatamente y llame al centro de contacto más cercano.

- Riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica.

Siempre asegúrese de que la alimentación eléctrica se conforme con estándares actuales de seguridad. Simpre instale el acondicionador de aire según estándares actuales de seguridad local.

Compruebe que la tensión y frecuencia de la alimentación eléctrica cumplan con las especificaciones y que la energía instalada sea suficiente para garantizar el funcionamiento de cualquier otro aparato doméstico conectado a las mismas líneas eléctricas.

Utilice un interruptor de circuito nominal sólo.

- Nunca utilice alambres de acero o cobre como un interruptor de circuito. Podría provocar incendio o mal funcionamiento de unidad.

No coloque presión inadecuada en el cable de energía ni coloque objetos pesados en éste.

No curve el cable de energía excesivamente.

- Riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica.

Para proteger el producto de agua y descarga posible, debe mantener el cable eléctrico y el cordón de conexión de la unidad interna y externa en el tubo de protección.

Al abrir o cerrar el panel delantero, use un banco estable y tenga cuidado con sus pasos.

Desconecte el acondicionador de aire de la alimentación eléctrica antes de reparar o desmontarlo.

Limpie el acondicionador de aire después de que el ventilador interno pare de funcionar.

- Riesgo potencial de daño o descarga eléctrica.

ADVERTENCIA SIGNOS DE ADVERTENCIAS SEVERAS (CONTINUADO)

Utilice un tomacorriente que tenga un terminal a tierra. El tomacorriente debe utilizarse exclusivamente para el acondicionador de aire.

- La conexión eléctrica inadecuada a tierra podría provocar descarga eléctrica o incendio.

Asegúrese de que la conexión apropiada a tierra esté establecida al instalar el acondicionador de aire.

- Si la unidad no está conectada a tierra correctamente,una descarga eléctrica podria ocurrir.

Si el dispositivo genera mucho ruido, produce humo o huele a quemado, corte el suministro de energía de inmediato y comuníquese con un centro de servicio cercano.

- Riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica.

PRECAUCIÓN SIGNOS DE PRECAUCIÓN

No bloquee ni coloque artículos delante del acondicionador de aire. No pise, cuelgue, o coloque artículos pesados en el acondicionador de aire.

- Riesgo potencial de daño personal.

Si falla o daño ocurre en las condiciones de uso inadecuado que el manual de instalación no permite, habrá una labor extra para instalación y construcción.

- Riesgo potencial de mal funcionamiento, descarga eléctrica o incendio si un técnico no cualificado de servicio intenta reparar o instalar.

No eche gases inflamables como insecticida cerca del acondicionador de aire.

- Riesgo potencial de descarga eléctrica, incendio o mal funcionamiento de unidad.

No abra la rejilla delantera durante la operación.

- Riesgo potencial de descarga eléctrica o mal funcionamiento de unidad.

Aire frío no debe fluir directamente hacia gente, animales y plantas.

- Es perjudicial para su salud, animales y plantas.

No tome agua del acondicionador de aire.

- Riesgo potencial de peligro de salud.

No deje a los niños subir en el acondicionador de aire.

No utilice el acondicionador de aire como un instrumento de refrigeración para comida, animales, plantas, cosméticos o máquina.

No tire o de golpe excesivo al acondicionador de aire.

- Riesgo potencial de incendio, o mal funcionamiento de unidad y hay riesgo de herida personal porque la unidad podría caerse.

No eche agua directamente en el acondicionador de aire o

utilice benceno, disolvente o alcohol para limpiar la superficie de la unidad.
- Riesgo potencial de descarga eléctrica o incendio.
- Riesgo potencial de daño al acondicionador de aire.

No coloque vasos con líquido u otros objetos en la unidad.

No toque el tubo conectado al acondicionador de aire.

Instale la unidad interna lejos de aparato de iluminación usando el balastro.
- Si usa el control remoto inalámbrico, error de recepción podría ocurrir debido al balastre de aparato de iluminación.

Instale la unidad externa donde el ruido y vibración de funcionamiento no molesten a sus vecinos y esté bien ventilado sin obstáculo.
- Riesgo potencial de mal funcionamiento.
- Ruido de funcionamiento podría molestar a sus vecinos.

Asegúrese de que la tapa o cualquier obstáculo no esté cerca del acondicionador de aire.

De suficiente espacio para el acondicionador de aire.
- Ventilación insuficiente podría resultar en rendimiento bajo.

Si el cable o cordón de energía está dañado, el fabricatne, un técnico cualificado de servicio debe reemplazarlo para evitar un riesgo potencial.

Si sucede escasez de energía mientras que el acondicionador de aire esté funcionando, apague la fuente de energía inmediatamente.

Corriente máxima se mide según IEC estándar para seguridad y corriente se mide según ISO estándar para eficiencia de energía.

Compruebe el daño en el envío. Si está dañado, no instale el acondicionador de aire y llame al lugar de compra inmediatamente.

Mantenga la temperatura del interior estable y no extremadamente fría, especialmente donde haya niños, personas viejas o discapacitadas.

El material de embalaje y baterías usadas del control remoto (opcional) debe echarse según los estándares nacionales.

El refrigerante utilizado en el acondicionador de aire debe tratarse como residuo químico. Cargue el refrigerante según estándares nacionales.

Un técnico cualificado de servicio debe instalar el acondicionador de aire y efectuar una operación de prueba.

Conecte bien la manguera de drenaje al acondicionador de aire por un drenaje apropiado de agua.

Chequee la unidad externa por lo menos una vez al año.
- Riesgo potencial de herida personal o pérdida de propiedad.

Asegúrese de utilizar el control remoto inalámbrico hasta una distancia de aproximadamente 7m del sensor del control remoto del acondicionador de aire.

Si el control remoto no se usa por un largo período de tiempo, saque las baterías para prevenir escape de electrolito.

Al limpiar la unidad externa, toque las aletas del radiador de intercambiador de calor con mucho cuidado.

• Llevar guantes gruesos para proteger sus manos.

Asegúrese de que el agua condensada de manguera de drenaje salga de manera adecuada y segura.

El aparato no sirve para uso por personas (incluyendo niños) con capacidad reducida física, sensorial o mental, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que les hayan dado supervisión o instrucción sobre uso del aparato por una persona responsable de su seguridad: Niños deben ser supervisados para asegurar que no jueguen con el aparato.

Para utilizar en Europa : Este aparato lo pueden utilizar niños mayores de 8 años y personas con las capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o faltas de experiencia y conocimiento, siempre que estén supervisados o hayan recibido instrucciones sobre el uso seguro del aparato y comprendan los peligros que conlleva. Los niños no deben jugar con el aparato. Los niños no deben hacer tareas de limpieza y mantenimiento sin vigilancia.

⚠ PRECAUCIÓN SIGNOS DE PRECAUCIÓN (CONTINUADO)

Un técnico calificado de servicio debe inspeccionar la condición, conexiones eléctricas, tubos y caja externa del acondicionador de aire con regularidad.

No abra puertas y ventanas en el cuarto siendo refrescándose durante operación a menos que sea necesario.

No bloquee las rejillas de ventilación del acondicionador de aire. Si objetos bloquean el flujo de aire, podría provocar mal funcionamiento de aire o rendimiento bajo.

Asegúrese de que no haya obstáculos bajo la unidad interna.
• Riesgo potencial de incendio o pérdida de propiedad.

El aire acondicionado sólo debe usarse para las aplicaciones para que ha sido diseñado: la unidad interior no es adecuada para instalarse en áreas para lavandería.

Nuestras unidades deben instalarse en los lugares indicados en el manual de instalación para asegurar accesibilidad desde ambos lados o posibilidad de efectuar mantenimiento y reparaciones rutinarios. Los componentes de las unidades deben ser accesibles y pueden desmontarse en condiciones seguras para personas o cosas.

Por esta razón, donde no se incluye como indicada en el Manual de Instalación, el costo necesario para alcanzar y reparar la unidad (en seguridad, como requerido por regulaciones actuales vigentes) con eslingas, camiones, andamios o cualquier otro medio de elevación no será considerado en garantía y se cobra al usuario final.

Asegúrese de que los interruptores de encendido y apagado y protección estén bien instalados.

No utilice el aire acondicionado si se encuentra dañado. Si surge algún problema, pare el funcionamiento inmediatamente y corte el suministro eléctrico.

Cuando no use el aire acondicionado por un largo periodo de tiempo o durante una tormenta eléctrica, desconecte la energía en el interruptor de circuito.

Llame al lugar de compra o un centro de contacto si se requiere reparación.
• Riesgo potencial de incendio o descarga eléctrica si un técnico no cualificado de servicio intenta desmontar o reparar el acondicionador de aire.

contenidos

REVISAR SU ACONDICIONADOR DE AIRE ANTES DE USO 09

09 Chequear la unidad interna
09 Piezas principales
10 Indicador de modo y botón de Control
11 Sacar el panel delantero
11 Ver el botón de energía y piezas bajo el panel
11 Chequear la unidad externa
12 Chequear el control remoto
13 Pantalla del control remoto
13 Usar el control remoto
13 Instalar las baterías

OPERAR FUNCIÓN BÁSICA 14

14 Encender y apagar el acondicionador de aire
14 Elegir modo de funcionamiento
14 Auto
15 Refrigerar
16 Secar
17 Ventilar
18 Calentar
19 Ajustar la dirección del flujo de aire
19 Flujo de aire vertical
19 Flujo de aire horizontal

USAR FUNCIONES AVANZADAS 20

20 Configurar temporizador
20 Temporizador de encendido
21 Temporizador de apagado
22 Combinar temporizador de encendido y apagado
23 Usar la función mpi

LIMPIAR Y MANTENER EL ACONDICIONADOR DE AIRE 24

24 Limpiar el exterior
24 Limpiar el filtro
24 Filtro de aire
25 Filtro anti-alergia
26 Reemplazar el filtro
26 Desodorizar filtro
26 Mantener su acondicionador de aire

ANEXO 27

27 Resolución de problemas
28 Rangos de funcionamiento

ESPAÑOL

Este producto ha sido aprobado conforme a Directiva de Tensión Baja (2006/95/EC) y Directiva de Compatibilidad Electromagnética (2004/108/EC) de la Unión Europea.

Eliminación correcta de este producto
(Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y recíclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.

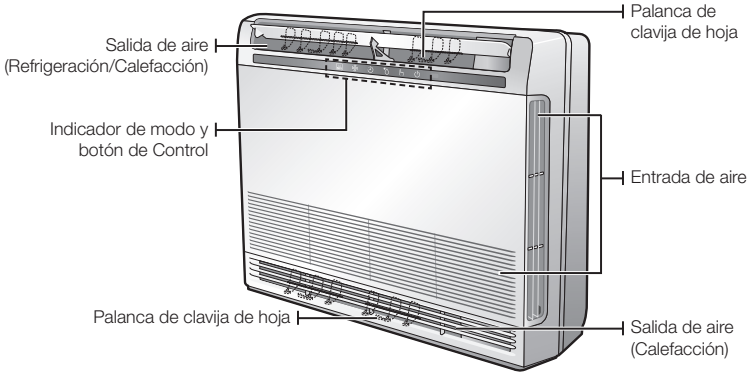
revisar su acondicionador de aire antes de uso

Congradulaciones por la compra del acondicionador de aire. Esperamos que disfrute de las características de su acondicionador de aire y se mantenga fresco y caliente con eficiencia óptima.
Lea este manual de usuario para comenzar y aprovechar bien el acondicionador de aire.

COMPROBAR LA UNIDAD INTERNA

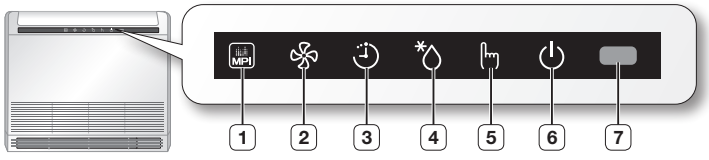
Desembale con atención su acondicionador de aire, y chequee la unidad para asegurar que no esté dañada.

Piezas principales



Su acondicionador de aire podría ser un poco diferente de ilustración exhibida dependiendo de su su modelo.

Indicador de modo y botón de Control

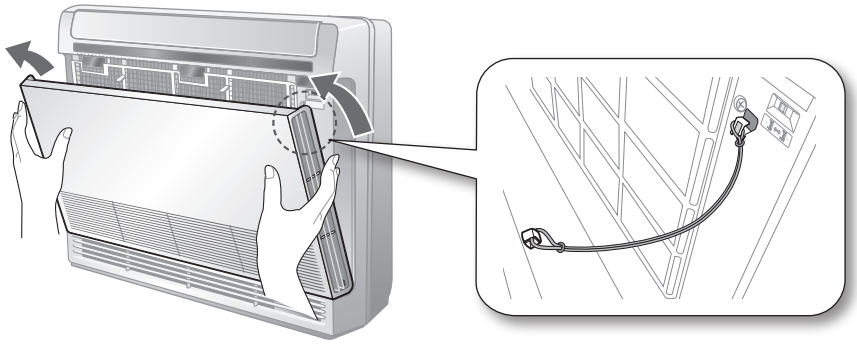


1 **INDICATOR mpi**		Icono **mpi** se encenderá cuando **mpi** esté funcionando.
2 **INDICADOR DE MODO DE VENTILACIÓN**		Este icono se encenderá cuando la unidad esté funcionando en modo de Ventilación.
3 **INDICADOR DE TEMPORIZADOR**		Icono de temporizador se encenderá cuando la función Encendido/Apagado esté configurada.
4 **INDICADOR DE APARATO**		Este icono se encenderá cuando la unidad comience a descongelar.
5 **BOTÓN DE ENERGÍA**		Encienda/Apague el acondicionador de aire. El acondicionador de aire funcionará en modo Auto.
6 **INDICADOR DE ENERGÍA**		Icono de energía se encenderá cuando la unidad esté funcionando.
7 **SENSOR DE CONTROL REMOTO**		Apunte el control remoto hacia este lugar en el acondicionador de aire.

Cada vez que presione el botón, un pitido corto sonará y la unidad está funcionando adecuadamente.

SACAR EL PANEL DELANTERO

Tome la parte superior del panel delantero y tire la tapa delantera hacia usted mismo. Suelte el cordón de seguridad y eleve el panel delantero.

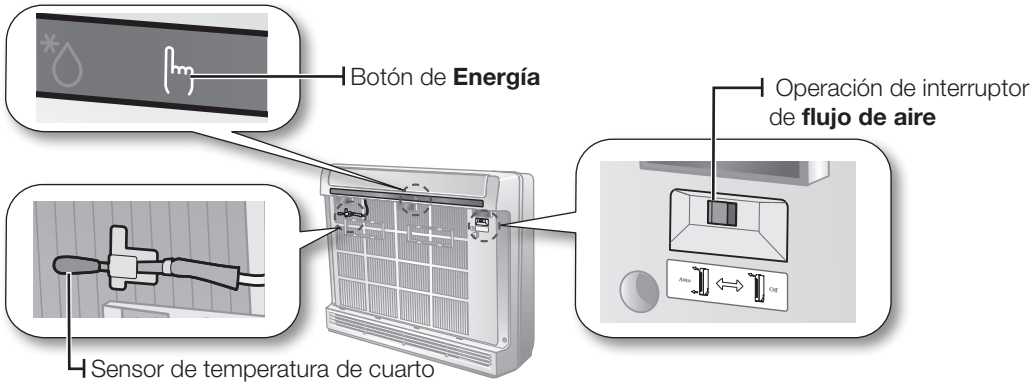


Ver el botón de energía y piezas bajo el panel

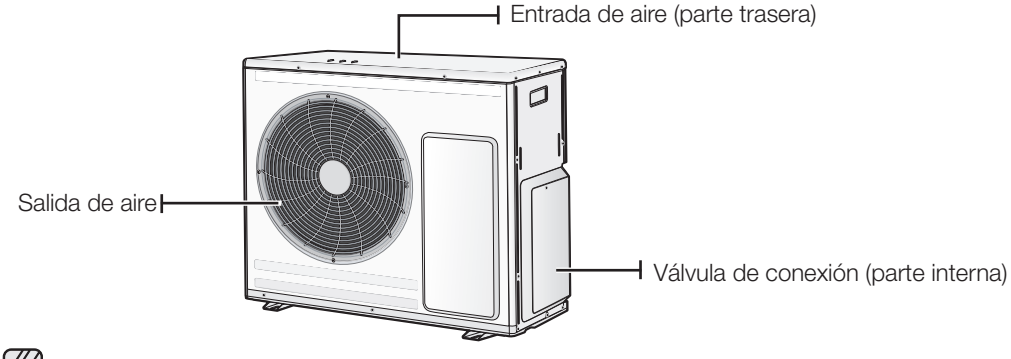
Puede localizar el botón **Energía** entre los indicadores de modo. Cuando el panel delantero esté abierto, puede localizar el sensor de temperatura y el interruptor de **Flujo de aire**. Sensor de temperatura se encuentra en la parte superior izquierda del acondicionador de aire justamente por encima de ranura de filtro anti-alergia/desodorizar y el interruptor de **Flujo de aire** se encuentraen en la parte superior derecha del acondicionador de aire.

Puede encender el acondicionador de aire en modo Auto presionando el botón **Energía**. Cuando configure el interrruptor de **Flujo de aire** en Auto, abrirá la salida inferior de aire en modos de Refrigeración, Calefacción y Ventilación. Sin embargo, en modo de Silencio, la salida inferior de aire se cerrará. Y en modo de Refrigeración, la salida inferior de aire se cerrará dentro de una hora. Cuando configure el interruptor de **Flujo de aire** en Desactivado, la salida inferior de aire se cerrará.

El sensor de temperatura de cuarto mide la temperatura de cuarto interior.



CHEQUEAR LA UNIDAD EXTERNA

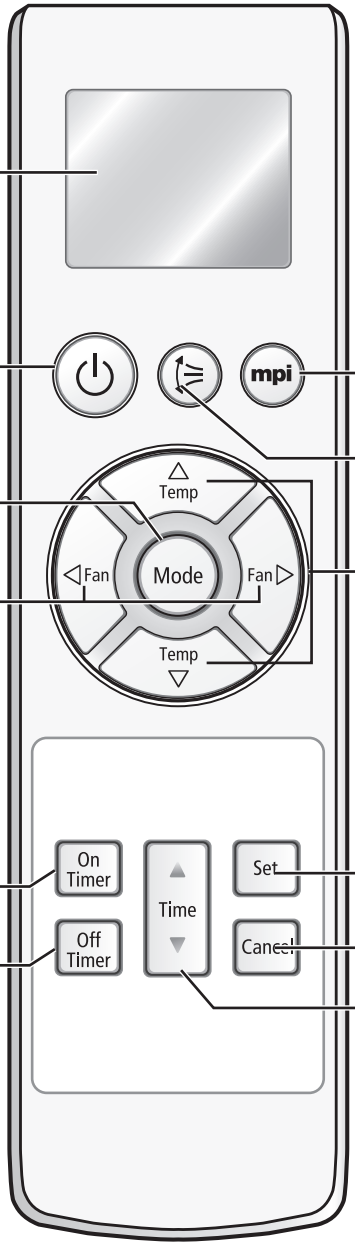


El diseño y la configuración están sujetos al cambio según el modelo.

revisar su acondicionador de aire antes de uso

CHEQUEAR EL CONTROL REMOTO

Puede activar el acondicionador de aire apuntando el control remoto desde lejos. Al utilizar el control remoto, siempre apúntelo directamente al acondicionador de aire.



Pantalla de control remoto

Energía ⏻
Para encender/apagar el acondicionador de aire, **mpi**

Modo
Configurar uno de los 5 modos de funcionamiento. (Vea páginas 14~18 por instrucciones.)

Fan ◁ ▷
Ajuste el flujo de aire que pasa por el acondicionador de aire con 4 velocidades diferentes como Auto/Baja/Media/Alta.

Temporizador de Encendido
Para activar el Temporizador de Encendido.

Temporizador de Apagado
Para activar el Temporizador de Apagado.

mpi
Para activar/desactivar el modo mpi.

Balanceo de aire
Activar/Deactivar el movimiento de hoja de flujo de aire automáticamente hacia arriba y abajo.

Temp △▽
Para Subir/Bajar la temperatura por 1˚C.

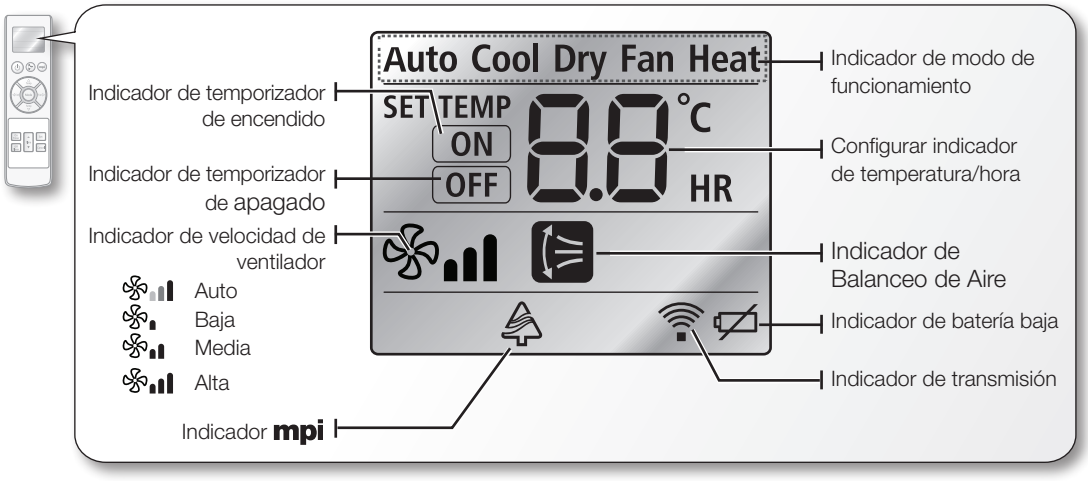
Configurar
Configurar el temporizador actual.

Cancelar
Cancelar el temporizador actual.

Time ▲▼
Aumentar/decrementar el tiempo.

Cada vez que presione el botón, un pitido corto se oirá y un indicador de transmisión aparace en la pantalla del control remoto.

Pantalla de control remoto

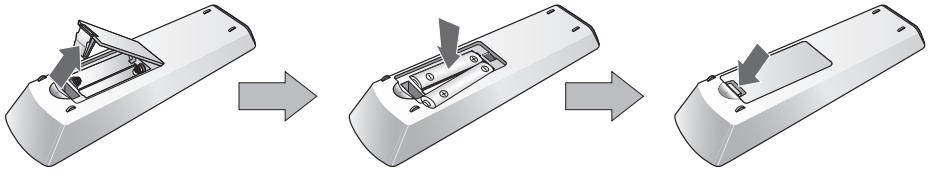


Usar el control remoto

- Apunte el control remoto hacia el sensor del control remoto de la unidad.
- Cuando presione el botón en el control remoto, oirá sonido de pitido de la unidad.

- La señal podría no ser recibida bien de bombillas fluorescentes de estilo de iluminación electrónica, como bombillas fluorescentes de inversor están en el mismo espacio.
- Si otros productos eléctricos funcionan con el control remoto, llame su centro de contacto cercano.

Instalar las baterías



1. **Empuje la palanca cuando flecha indica en la parte trasera del control remoto y elévela.**
2. **Instale dos baterías AAA.**
   Compruebe y haga juego los signos "+" y "-" apropiadamente. Asegúrese de haber instalado las baterías en dirección correcta.
3. **Cierre la tapa deslizándola hacia atrás a su posición original.**
   Debe oir sonido de clic cuando la tapa esté bloqueada apropiadamente.

Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Se aplica en países con sistemas de recolección por separado)

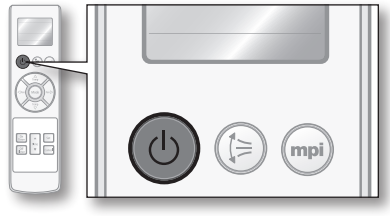
La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y recíclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

operar función básica

ENCENDER Y APAGAR EL ACONDICIONADOR DE AIRE

Presione el botón **Energía** ⏻ en el control remoto.



Oirá un sonido de timbre y la hoja de flujo de aire se moverá hacia arriba y abajo automáticamente cuando el acondicionador de aire esté encendido. El acondicionador de aire funcionará en el modo más reciente utilizado o modo Auto.

Cuando apague el acondicionador de aire, la hoja de flujo de aire parará de mover y mantiene cerrada.

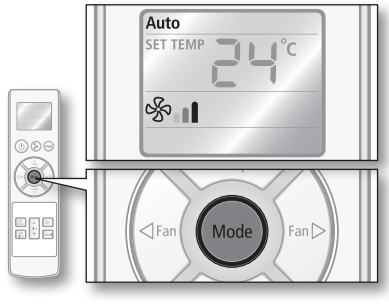
Encender/apagar su acondicionador de aire sin el control remoto.

Puede operar su acondicionador de aire presionando el botón **Energía** ⏻ en la parte inferior derecha del acondicionador de aire.

ELEGIR MODO DE FUNCIONAMIENTO

Auto

En modo Auto, el acondicionador de aire configurará automáticamente la temperatura y la velocidad de ventilador dependiendo de temperatura de cuarto detectada por el sensor de temperatura de cuarto.



1. Encienda el acondicionador de aire.

   Presione el botón **Energía** ⏻ en el control remoto.

2. Configure el modo de funcionamiento.

   Presione el botón **Modo** en el control remoto hasta que el modo Auto y Auto indicador de velocidad de ventilador aparezcan en la pantalla del control remoto.

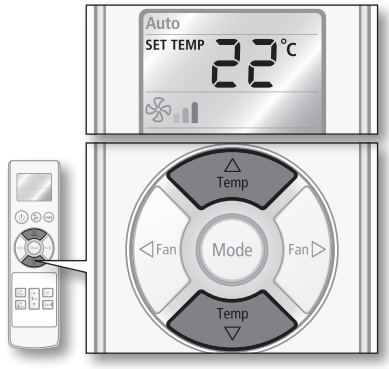
   El acondicionador de aire configurará automáticamente la temperatura y velocidad de ventilador para refrigerar o calentar según la temperatura actual de cuarto.

Cuando presione el botón **Modo,** modo cambiará en orden de Auto, Refrigerar, Secar, Ventilar y Calentar.

3. Configure la Temperatura.

   Presione la **Temp** △ o▽ en el control remoto para bajar o subir la temperatura deseada.

   Puede configurar la temperatura deseada entre el rango de 16˚C~30˚C.



Puede bajar/subir la temperatura por 1˚C.

- Cuando el acondicionador ya esté funcionando en otro modo, presione el botón Modo hasta Auto indicador de modo aparezca en la pantalla del control remoto.
- Cuando esté utilizando el control remoto, asegúrese de que el indicador correcto que corresponda a su selección aparezca en la pantalla del control remoto.
- Flujo de aire puede ser ajustado manualmente. (Vea página 19 por instrucciones.)

Refrigerar

En modo Refrigerar, el acondicionador de aire refrescará su cuarto. Puede ajustar la temperatura y la velocidad de ventilador para sentirse más fresco en estación calurosa.

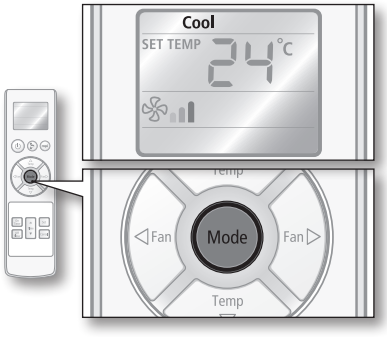
1. Encienda el acondicionador de aire.

Presione el botón **Energía** ⏻ en el control remoto.

2. Configure el modo de funcionamiento.

Presione el botón **Modo** en el control remoto hasta que el indicador de modo Refrigerar aparezca en la pantalla del control remoto.

El acondicionador de aire funciona en modo Refrigerar y bajará la temperatura en su cuarto.



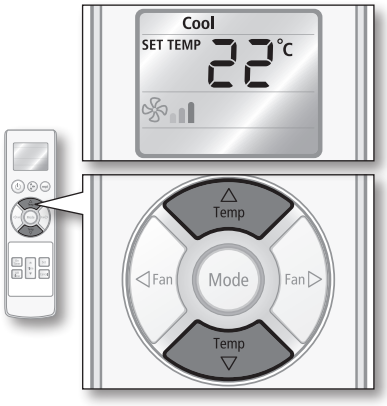
Cuando presione el botón **Modo** , modo cambiará en orden de Auto, Refrigerar, Secar, Ventilar y Calentar.

---

3. Configure la temperatura.

Presione **Temp** △ o▽ en el control remoto para bajar o subir la temperatura deseada.

Puede configurar la temperatura deseada entre el rango de 16˚C~30˚C.



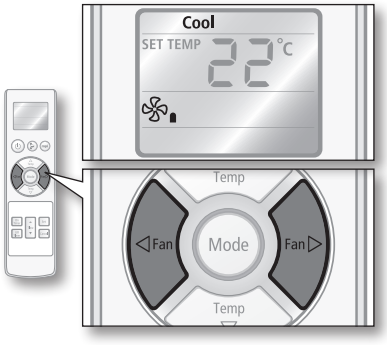
Puede bajar/subir la temperatura por 1˚C.

---

4. Configure la velocidad de ventilador.

Presione el botón **Ventilar** ◁ o ▷ en el control remoto para configurar la velocidad de ventilador deseada.

Si la temperatura de cuarto llega al valor deseado, el acondicionador de aire parará de refrescar por un rato y sólo el ventilador funciona.



Cuando presione el botón **Ventilar** ◁ o ▷, la velocidad de ventilador cambiará en orden de Auto, Baja, Media y Alta.

- Cuando esté usando el control remoto, asegúrese de que el indicador correcto que corresponda a su selección aparezca en la pantalla del control remoto.
- Flujo de aire puede ajustarse manualmente. (Vea página 19 por instrucciones.)
- Si las temperaturas actuales del exterior están mucho más altas que la temperatura seleccionada de interior, podría tardar tiempo en bajar la temperatura a la deseada.

ELEGIR MODO DE FUNCIONAMIENTO

Secar

El acondicionador de aire en modo Secar funciona como un deshumidificador quitando humedad del aire interno. El modo Secar refresca el aire en un clima húmedo.

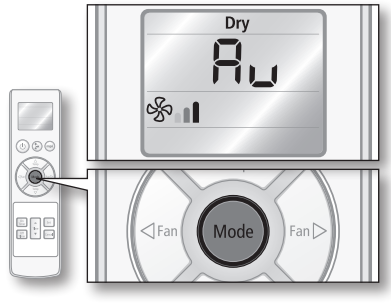
1. Encienda el acondicionador de aire.

Presione el botón **Energía** ⏻ en el control remoto.

2. Configure el modo de funcionamiento.

Presione el botón **Modo** en el control remoto hasta que el modo Secar e indicador de velocidad automática de ventilador aparezcan en la pantalla de control remoto.

En modo de Secar, la temperatura será configurada automáticamente y Au aparecerá en la pantalla de control remoto.



Cuando presione el botón **Modo**, modo cambiará en orden de Auto, Refrigerar, Secar, Ventilar y Calentar.

- Al usar el control remoto, asegúrese de que el indicador correcto que corresponde a su selección aparezca en la pantalla de control remoto.
- Temperatura/Velocidad de ventilador no se pueden ajustar si el acondicionar de aire funciona en este modo.
- Flujo de aire puede ajustarse manualmente. (Vea página 19 por instrucciones.)

Ventilar

Puede elegir el modo de ventilador para ventilar su cuarto. El modo de ventilador será útil para refrescar el aire no fresco en su cuarto.

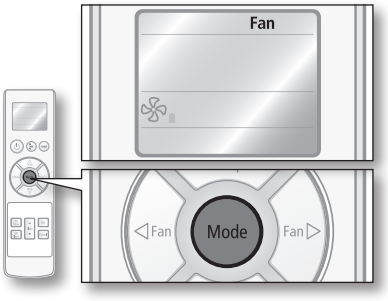
1. Encienda el acondicionador de aire.

Presione el botón **Energía** ⏻ en el control remoto.

2. Configure el modo de funcionamiento.

Presione el botón **Modo** en el control remoto hasta que el indicador de modo de Ventilar aparezca en la pantalla del control remoto.

El acondicionador de aire funciona en modo de Ventilar y automáticamente ajusta la temperatura según la temperatura actual en el cuarto.

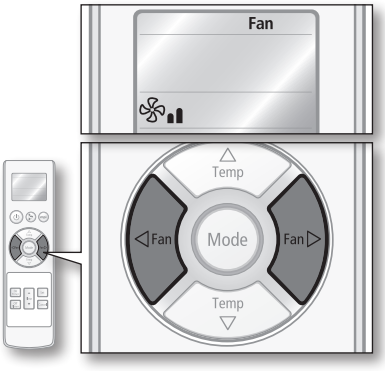


Cuando presione el botón **Modo**, modo cambiará en orden de Auto, Refrigerar, Secar, Ventilar y Calentar.

---

3. Configure la velocidad de ventilador.

Presione el botón **Ventilar** ◁ o ▷ en el control remoto para configurar la velocidad de ventilador deseada.



Cuando presione el botón **Ventilar** ◁ o ▷, la velocidad de ventilador cambiará en orden de Baja, Media y Alta.

- Cuando esté utilizando el control remoto, asegúrese de que el indicador correcto que corresponda a su selección aparezca en la pantalla del control remoto.
- Flujo de aire puede ajustarse manualmente. (Vea página 19 por instrucciones.)

ELEGIR MODO DE FUNCIONAMIENTO

Calentar

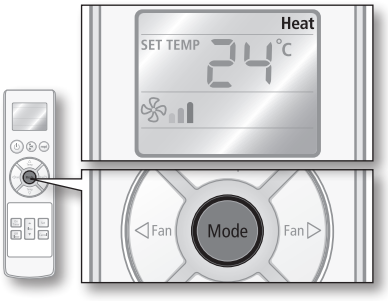
El acondicionador de aire calienta como refrigera. Caliente su cuarto con este aparato versátil en el invierno frío.

1. Encienda el acondicionador de aire.

Presione el botón **Energía** ⏻ en el control remoto.

2. Configure el modo de funcionamiento.

Presione el botón **Modo** en el control remoto hasta que el indicador Calentar aparezca en la pantalla del control remoto.
El acondicionador de aire funciona en modo Calentar y calienta su cuarto.

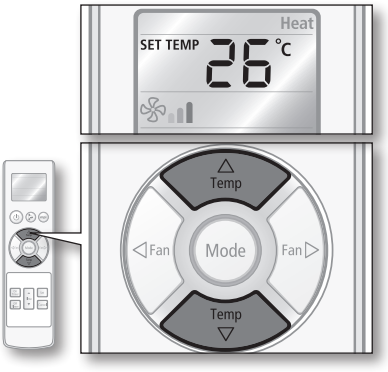


Cuando presione el botón **Modo** , modo cambiará en orden de Auto, Refrigerar, Secar, Ventilar y Calentar.

3. Configure la temperatura.

Presione **Temp** △ o▽ en el control remoto para bajar o subir la temperatura deseada.

Puede configurar la temperatura deseada entre el rango de 16℃~30℃.

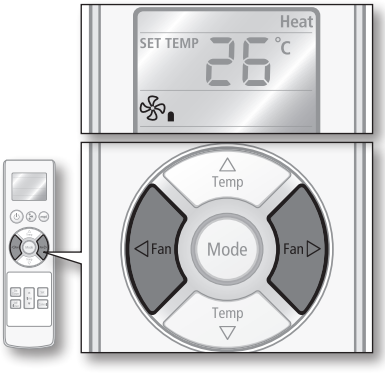


Puede bajar/subir la temperatura por 1℃.

4. Configure la velocidad de ventilador.

Presione el botón **Ventilar** ◁ o ▷ en el control remoto para configurar la velocidad de ventilador deseada.

Si la temperatura de cuarto alcanza al valor deseado, calefacción parará por un rato.



- Cuando presione el botón **Ventilar** ◁ o ▷, la velocidad de ventilador cambiará en orden de Auto, Baja, Media y Alta.
- Ventilador puede no funcionar por 3~5 minutos al comienzo para prevenir el frío repentino cuando el acondicionador de aire esté calentando.

- Flujo de aire puede ajustarse manualmente. (Vea página 19 por instrucciones.)
- Como el acondicionador de aire calienta el cuarto quitando la energía de calor del aire externo, la capacidad de calefacción puede bajar cuando las temperaturas externas estén extremadamente frías. Si siente que el acondicionador de aire calienta de manera insuficiente, se recomienda usar un aparato adicional de calefacción en combinación con el acondicionador de aire.

AJUSTAR LA DIRECCIÓN DE FLUJO DE AIRE

Flujo de aire puede guiarse a su posición deseada.

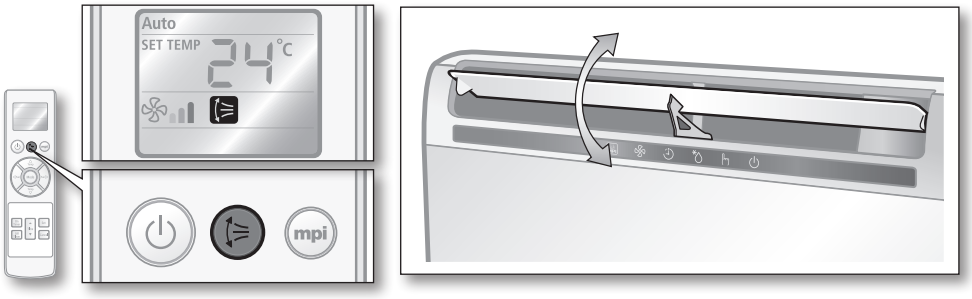
Flujo de aire vertical

Las hojas de flujo de aire se mueven hacia arriba y abajo.

1. Presione el botón **Balanceo de aire** en el control remoto.

El indicador de Balanceo de aire se encenderá y el número de indicador se mueve hacia arriba y abajo.
Las hojas de flujo de aire se mueven hacia arriba y abajo continuamente para circular el aire.

Para mantener la dirección de flujo de aire en una posición constante, presione el botón **Balanceo de aire** en el control remoto de nuevo.

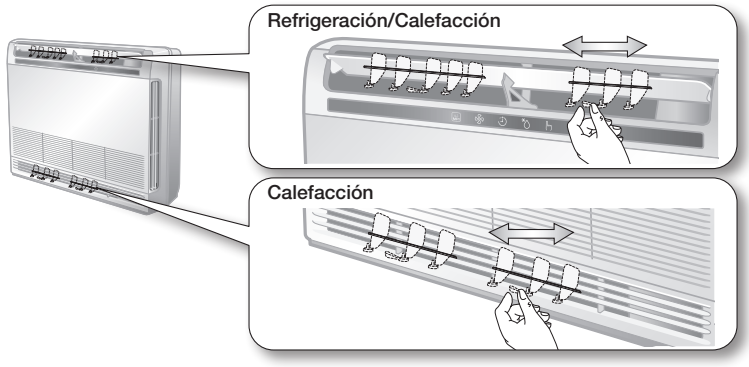


Dirección de flujo de aire vertical es ajustable cuando el acondicionador de aire esté refrigerando el cuarto.

Flujo de aire horizontal

Asegúrese de que una de las clavijas de hoja que salga de las hojas del flujo de aire no esté rota.

1. Mueva la palanca de clavija de hoja a la izquierda o derecha para mantener la dirección de flujo de aire en una posición constante que prefiera.



Para evitar cualquier herida, mueva la clavija de hoja después de parar modo de Balanceo de Aire.

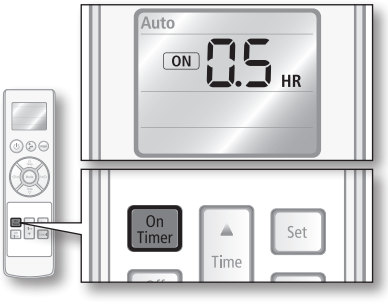
PRECAUCIÓN Cuando el acondicionador de aire refrigere el cuarto, opere el aparato con las hojas de flujo de aire apuntando hacia arriba. Si la unidad funciona en modo de Refrigeración por un largo período de tiempo con las hojas de flujo de aire apuntando hacia abajo, humedad podría generarse debido a la diferencia de temperatura y de esta manera provoca el riesgo de descarga eléctrica o mal funcionamiento de unidad.

CONFIGURAR TEMPORIZADOR

Esta función avanzada Temporizador le permite encender/apagar su acondicionador de aire automáticamente aunque esté ausente. Simplemente configure la hora y su acondicionador de aire se encenderá/apagará automáticamente.

Temporizador de encendido

Esta función le permite encender al acondicionador de aire automáticamente dentro del rango de 24 horas. Temporizador de encendido está disponible cuando su acondicionador esté encendido/apagado.

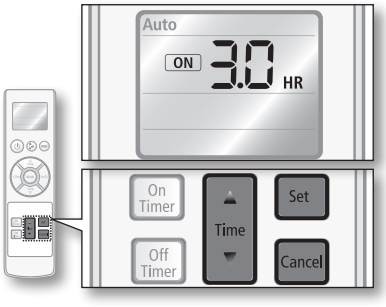


1. Presione el botón **On Timer** en el control remoto.

El indicador Temporizador de encendido parpadea en la pantalla del control remoto.

2. Configure la hora cuando quiera que el acondicionador se encienda automáticamente.

Presione el botón **Time** ▲ o ▼ en el control remoto para cambiar el ajuste de hora cuando el indicador Temporizador de encendido esté parpadeando. Puede configurar la hora hasta 24 horas, aumentando en 30 minuto unidad hasta las primeras 3 horas en unidad horaria después de las primeras 3 horas.



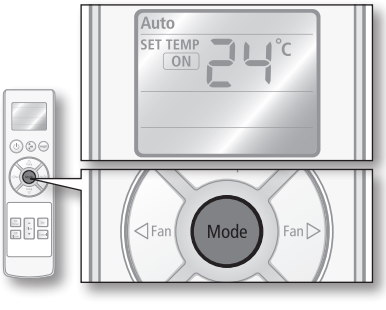
3. Presione el botón **Configurar/Cancelar** en el control remoto para activar.

En la pantalla del control remoto se exhibirá la hora que ha configurado.
El acondicionador de aire funcionará automáticamente a la hora configurada y luego el indicador Temporizador de encendido desaparece. Si Temporizador de encendido no está configurado dentro de 10 segundos, el acondicionador de aire parará ajuste.

4. Configure el modo de funcionamiento.

Presione el botón **Modo** en el control remoto hasta que el modo deseado aparezca en la pantalla del control remoto.

El acondicionador de aire funcionará en el modo que ha configurado.



La funcion Temporizador de encendido está disponible en modo Auto/Refrigerar/Secar/Ventilar/ Calentar.

- También se puede ajustar la temperatura. (Vea paso 3 en página 15 por instrucciones.)
- Después de ajuste y cuando la unidad esté apagada, aproximadamente después de 10 segundos, todos otros indicadores se apagarán excepto el indicador Temporizador de encendido y tiempo disponible.
- Puede cambiar la hora configurada presionando el botón **On Timer**. Presione el botón **Time** ▲ o ▼ para cambiar el ajuste de hora y luego presione el botón **Configurar/ Cancelar** para activarlo.

Para desactivar el Temporizador de encendido

1. Presione el botón **Configurar/Cancelar** en el control remoto.

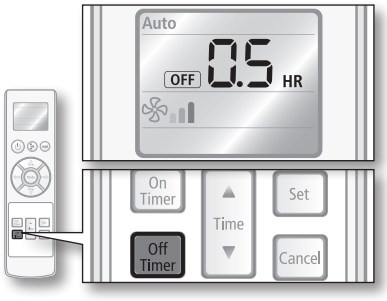
   En temporizador se cancelará y el indicador Temporizador de encendido desaparecerá.

Temporizador de apagado

Esta función le permite apagar el acondicionador de aire automáticamente dentro del rango de 24 horas. El temporizador de apagado tiene efecto cuando la unidad esté funcionando.

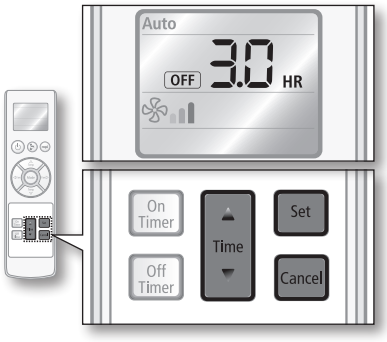
1. Presione el botón **Off Timer** en el control remoto.

   El indicador de temporizador de apagado parpadea en la pantalla del control remoto.



2. Configure la hora cuando quiere que el acondicionador de aire se apague automáticamente.

   Presione el botón **Time** ▲ o ▼ en el control remoto para cambiar el ajuste de hora cuando el indicador de temporizador de apagado esté parpadeando. Puede configurar el tiempo hasta 24 horas, aumentando en 30 minuto unidad hasta las primeras 3 horas y en unidad horaria después de las primeras 3 horas.



3. Presione el botón **Configurar/Cancelar** en el control remoto para activarlo.

   En la pantalla del control remoto se exhibirá la hora que ha configurado.
   El acondicionador de aire funcionará automáticamente en hora configurada y el indicador de Temporizador de apagado desaparece. Si el Temporizador de apagado no está configurado dentro de 10 segundos, el acondicionador de aire parará ajuste.

- Puede ajustar la hora presionando el botón **Off Timer**. Presione el botón **Time** ▲ o ▼ para cambiar el ajuste de hora y luego presione el botón **Configurar/Cancelar** para activarlo.
- Puede combinar la función de temporizador de apagado con la función de temporizador de encendido para encender y apagar el acondicionador de aire a la hora deseada. (Vea página 22 por instrucciones.)

Para desactivar el Temporizador de apagado

1. Presione el botón **Configurar/Cancelar** en el control remoto.

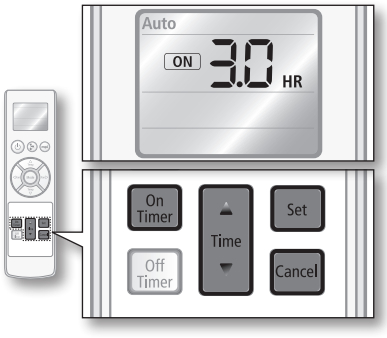
   El temporizador de apagado se cancelará y el indicador de Temporizador de apagado desaparecerá.

La función de Temporizador de apagado está disponible en modo Auto/Refrigerar/Secar/Ventilar/Calentar.

CONFIGURAR TEMPORIZADOR

Combinar Temporizador de encendido y Temporizador de apagado

Puede combinar el Temporizador de encendido y Temporizador de apagado por uso más conveniente de la función de temporizador.



1. Configure el Temporizador de encendido.
Presione el botón **On Timer**.
Configure la hora con el botón **Time ▲** o **▼.**
Presione **Configurar/Cancelar** para activar el Temporizador de encendido.

Vea página 20 por más instrucciones detalladas acerca de Temporizador de encendido.

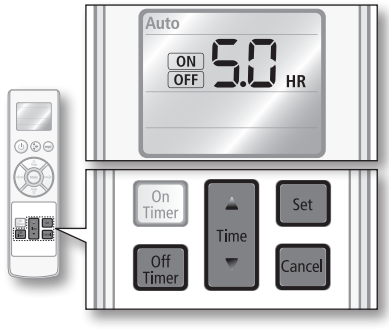
2. Configure el temporizador de Apagado.
Presione el botón **Off Timer**.
Configure la hora con el botón **Time ▲** o **▼**.
Presione el botón **Configurar/Cancelar** para activar el Temporizador de apagado.

Cuando configure la hora, tiene dos opciones posibles:

Temporizador de encendido es más corto que Temporizador de apagado.

El acondicionador de aire se encenderá y apagará automáticamente. El ajuste se debe efectuar cuando el acondicionar de aire esté apagado.

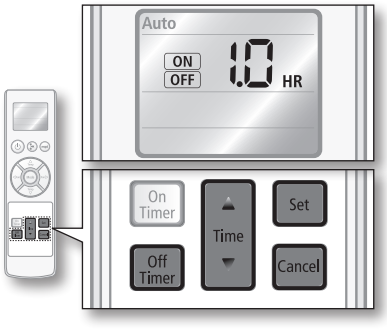
Por ejemplo, si el Temporizador de encendido está configurado en 3 horas y el Temporizador de apagado en 5 horas, el acondicionador de aire se encenderá automáticamente 3 horas después de tiempo configurado y luego funcionará por otras 2 horas antes de apagarse automáticamente.



Temporizador de encendido es más largo que Temporizador de apagado

El acondicionador de aire se apagará automáticamente y luego se encenderá automáticamente. El ajuste debe efectuarse cuando el acondicionar de aire esté funcionando.

Por ejemplo, si el Temporizador de encendido está configurado en 3 horas y el temporizador de Apagado en 1 hora, el acondicionador de aire se apagará automáticamente una hora después de hora configurada y quedará apagado por 2 horas antes de encenderse automáticamente.



Vea página 21 por más instrucciones detalladas al configurar el temporizador de Apagado.

Para desactivar la combinación de temporizador

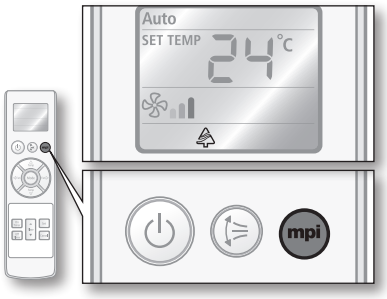
1. Presione el botón **Configurar/Cancelar** en el control remoto.
Tanto el Temporizador de encendido como el de apagado se cancelará y los indicadores desaparecerán.

USAR LA FUNCIÓN **mpi**

mpi, Micro Plasma lón, genera hidrógeno (H) y oxígeno (O2) para quitar sustancia contaminada y descomposición de estas partículas perjudiciales. Le deja respirar mejor como si estuviera al lado de cataratas, oceano, ríos y montañas.

1. Presione el botón **mpi** en el control remoto.

El indicador **mpi** aparecerá en la pantalla de control remoto y el acondicionador de aire genera MPI.



- El modo **mpi** puede ser seleccionado no importa si el acondicionador de aire está encendido/apagado.
- El modo **mpi** se encenderá automáticamente cuando encienda el acondicionador de aire.

Para desactivar el modo **mpi**

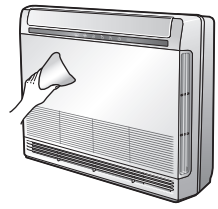
1. Presione el botón **mpi** en el control remoto.

El modo **mpi** que ha configurado se cancelará y la luz azul se apagará.

limpiar y mantener el acondicionador de aire

LIMPIAR EL EXTERIOR

1. Limpie la superficie de la unidad con una tecla un poco mojada o seca si necesario.



⚠ PRECAUCIÓN No utilice Benceno, Disolvente o Clorox™. Pueden dañar la superficie del acondicionador de aire y puede provocar un riesgo de incendio.

LIMPIAR EL FILTRO

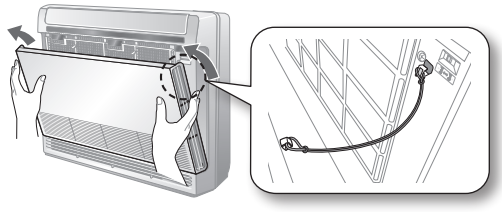
Cuando limpie el filtro, asegúrese de apagar el suministro eléctrico de la unidad interna. No se requieren herramientas especiales para limpiarlo.

Filtro de aire

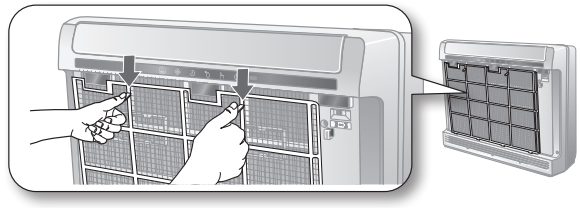
Al limpiar el filtro, asegúrese de desenchufar la energía de la unidad. No se requieren herramientas especiales para limpiarlo. Indicador de limpieza de filtro se encenderá cuando el filtro de aire necesita limpiarse.

1. Abra el panel delantero.

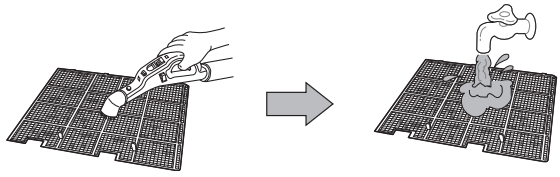
Tome la parte superior del panel delantero y tire la tapa delantera hacia usted mismo. Suelte el cordón de seguridad y eleve el panel delantero.



2. Tome la manilla y presione bien el filtro de aire hacia abajo para curvar el filtro de aire. De esta manera, tire el filtro de aire hacia usted mismo y elévelo para sacar el Filtro de aire.



3. Limpie el filtro de aire con una aspiradora o cepillo suave. Si está demasiado pesado, límpielo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



- Por las mejores condiciones, repita cada dos semana.
- Si el filtro de aire se seca en un área confinada (o húmeda), olores podrían generarse. Si esto ocurre, re-limpie y séquelo en un área bien ventilada.

4. Inserte el filtro de aire en su posición original.

5. Tome el panel delantero.

Tome el lado del panel delantero y coloque la parte inferior primero, luego empuje el panel.

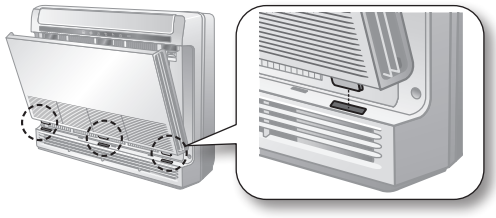
6. Presione el botón **Restaurar Filtro** en el control remoto.

Filtro Anti-alergia

Filtro Anti-alergia basado en espuma lavable sirve para reducir alérgicos que abundan en el aire contaminado. El filtro se limpia con aspiradora o lavado a mano.

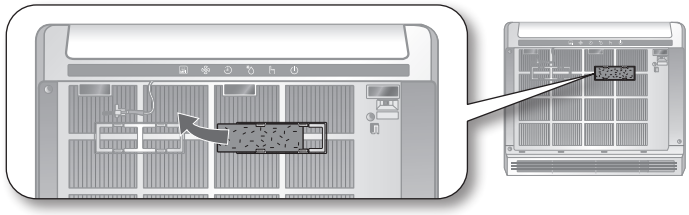
1. Abra el panel delantero.

Tome la parte superior del panel delantero y tire la tapa delantera hacia usted mismo. Suelte el cordón de seguridad y eleve el panel delantero.

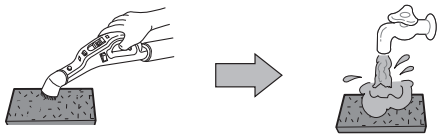


2. Tome la manilla y presione bien el filtro de aire hacia abajo para curvar el filtro de aire. De esta manera, tire el filtro de aire hacia usted mismo y elévelo para sacar el Filtro de aire.

3. Tire y deslice el filtro Anti-alergia.



4. Limpie el filtro Anti-alergia con una aspiradora o cepillo suave. Luego límpielo con agua corriente y séquelo en un área ventilada.



5. Instale el filtro Anti-alergia en su posición original.

6. Tome el panel delantero.

Tome el lado del panel delantero y coloque la parte inferior primero, luego empuje el panel.

Limpio el filtro Anti-alergia cada 3 meses. El término de limpieza podría diferir en condiciones de uso y entorno.

limpiar y mantener el acondicionador de aire

REEMPLAZAR EL FILTRO

El filtro de reemplazo podría comprarse de la tienda o pedirse del distribuidor donde compró la unidad. Si no puede encontrar uno, llame a un centro de contacto.

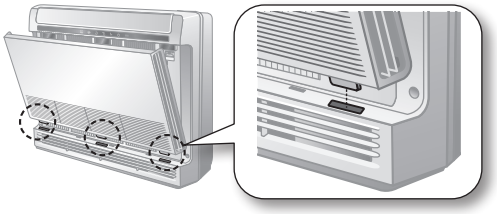
Desodorizar filtro

El filtro desodorante absorbe eficientemente humo de cigarrillo, olores de animales y otros olores desagradables.

La limpieza del filtro desodorante es simple, sólo saque el filtro usado e instale uno nuevo.

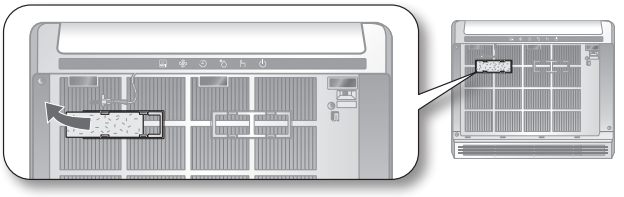
1. Abra el panel delantero.

Tome la parte superior del panel delantero y tire la tapa delantera hacia usted mismo. Suelte el cordón de seguridad y eleve el panel delantero.



2. Tome la manilla y presione bien el filtro de aire hacia abajo para curvar el filtro de aire. De esta manera, tire el filtro de aire hacia usted mismo y elévelo para sacar el Filtro de aire.

3. Tire y deslice el Filtro de Desodorización.



4. Instale el nuevo filtro desodorante en su posición original.

5. Tome el panel delantero.

Tome el lado del panel delantero y coloque la parte inferior primero, luego empuje el panel.

- El timing de reemplazo del filtro desodorante varía dependendiendo de condiciones de uso y entorno.
- Aunque los filtros de desodorización y Anti-alergia están instalados en una posición inversa, no podría afectar su sistema de filtro.

MANTENER SU ACONDICIONADOR DE AIRE

Si el acondicionador de aire no se usa por largo período de tiempo, séquelo bien y desconecte de la pared. Podría haber daño interno si humedad se deja en sus componentes.

1. Antes de guardar el aparato, funcione el acondicionador de aire en modo de Ventilación por tres a cuatro horas para secarlo bien.

2. Al sacarlo del almacén, seque los componentes internos del acondicionador de aire de nuevo funcionando en modo de Ventilación por tres o cuatro horas. Esto ayuda a quitar olores que podrían haber generado debido a humedad.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Refiérase a la lista siguiente si el acondicionador de aire funciona anormalmente. Esto podría ahorrar tiempo y costos innecesarios.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El acondicionador de aire no funciona inmediatamente después de reencendido.	• Por el mecanimso protector, el aparato no comienza a funcionar inmediatamente para prevenir la unidad de sobrecarga. El acondicionador de aire funcionará en 3 minutos.
El acondicionador de aire no funciona.	• Verifique el estado de encendido y luego vuelva a operar el aire acondicionado. • Compruebe si el interruptor de circuito está apagado. • Compruebe si hay una falla de energía. • Compruebe su fusible. Asegúrese de que no esté roto.
La temperatura no cambia.	• Compruebe si ha elegido el modo Ventilar. Presione el botón **Modo** en el control remoto para elegir otro modo.
El aire fresco (templado) no viene del acondicionador de aire.	• Compruebe si la temperatura configurada está más alta (baja) que la temperatura actual. Presione el botón **Temperatura** en el control remoto para cambiar la temperatura configurada. Presione **Temperatura** ▼ o ▲ para bajar o subir la temperatura. • Compruebe si el filtro de aire está bloqueado por polvo. Limpie el filtro de aire cada dos semanas. • Compruebe si el acondicionador de aire se ha encendido. Si está encendido, espere 3 minutos.
La velocidad de ventilador no cambia.	• Compruebe si ha elegido modo Auto o Secar. El acondicionador de aire ajusta automáticamente la velocidad de ventilador a Auto en modo Auto/ Secar.
La función de temporizador no está configurada.	• Compruebe si presiona el botón **Configurar/ Cancelar** en el control remoto después de haber configurado la hora.
Olores permanecen en el cuarto durante la operación.	• Compruebe si el aparato está funcionando en un área llena de humo o si hay humo viniendo del exterior. Haga el acondicionaro de aire funcionar en modo Ventilar o abra las ventanas para que el aire salga del cuarto.
El acondicionador de aire hace un ruido rebosante.	• Un sonido rebosante podría oirse cuando el refrigerante esté circulando por el compresor. Deje el acondicionador de aire funcionar en un modo seleccionado.

Agua está goteando de las hojas de flujo de aire.	• Compruebe si el acondicionador de aire ha sido refrigerado por un largo período de tiempo con las hojas de flujo de aire apuntadas hacia abajo. Condensación podría generarse debido a la diferencia en temperatura.
El control remoto no funciona.	• Compruebe si sus baterías están agotadas. • Asegúrese de que las baterías estén bien instaladas. • Asegúrese de que ninguna cosa esté bloqueando su sensor del control remoto. • Compruebe si hay aparato de iluminación fuerte cerca del acondicionador de aire. Iluminación fuerte que viene de las bombillas fluorescentes o signos de neón podría interrumpir las ondas eléctricas.

RANGOS DE FUNCIONAMIENTO

La tabla abajo indica rangos de temperatura y humedad del funcionamiento del acondicionador de aire. Refiérase a la tabla por uso eficiente.

MODO	CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO	SI FUERA DE CONDICIONES
REFRIGERAR	Temp interna: 18°C~32°C	- Un aparato de seguridad parará continuamente el sistema en funcionamiento. - Condensación podría ocurrir en la unidad interna con riesgo de tener agua o gotitas en el suelo.
	Humedad interna: bajo 80%	
	Temp externa: -5°C~43°C	
CALENTAR	Temp interna: below 27°C	- Un aparato de seguridad parará continuamente el sistema en funcionamiento.
	Temp externa: -15°C~24°C	
SECAR	Temp interna: 18°C~32°C	- Un aparato de seguridad parará continuamente el sistema en funcionamiento. - Condensación podría ocurrir en la unidad interna con riesgo de tener agua o gotitas en el suelo.
	Humedad interna: bajo 80%	
	Temp externa: -5°C~43°C	
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Tensión nominal de fase sencillalímite máximo y mínimo	220V-240V~50Hz 198V mín.- 264V máx.

• Todo daño que ocurre fuera de condiciones especificadas no será cubierto por garantía de producto.Si el sistema funciona continuamente fuera de condiciones,su rendimiento y fiabilidad se reducirán.

• Si la temperatura del exterior está tan baja como 0°C, la capacidad de calefacción podría disminuir dependendiendo de la condición de funcionamiento.